

### FIŞĂ DE LUCRU NR. 3

#### Sarcini de lucru:

1. Deschideţi programul **Microsoft Excel**
2. Creaţi în Foaie 1 tabelul de mai jos:

**TABEL VANZARI SC "MAGIC COMPUTERS" SRL**

Nr factura	Nume firma	Data_facturarii	Orasul	Denumire produs	Pret cu TVA
1	SC ALFA SRL	12/14/1970	Iasi	Laptop Acer	2200
2	SC MICLE SRL	9/5/1960	Brasov	PC Pentium	1600
3	SC VASS SRL	3/2/1980	Cluj	Videoproiector	3500
4	SC ALFA SRL	7/8/1950	Iasi	Imprimanta HP	550
5	SC MICLE SRL	8/1/1975	Brasov	Laptop Asus	1900
6	SC VASS SRL	12/14/1970	Ploiesti	Placa de baza	300
7	SC COCO SRL	9/5/1960	Bucuresti	Imprimanta laser	1600
8	SC ANK SRL	3/2/1980	Cluj	Videoproiector	3500
4	SC ALFA SRL	7/8/1950	Iasi	Imprimanta HP	900
5	SC MICLE SRL	8/1/1975	Brasov	Laptop Asus	1900
6	SC VASS SRL	12/14/1970	Ploiesti	Placa de baza	2200
7	SC COCO SRL	9/5/1960	Bucuresti	Imprimanta laser	1600
8	SC ANK SRL	3/2/1980	Cluj	Videoproiector	3500
4	SC ALFA SRL	7/8/1950	Iasi	Imprimanta HP	550
5	SC MICLE SRL	8/1/1975	Brasov	Laptop Asus	1900
6	SC VASS SRL	12/14/1970	Ploiesti	Placa de baza	300
7	SC COCO SRL	9/5/1960	Bucuresti	PC Pentium	1600
8	SC ANK SRL	3/2/1980	Cluj	Videoproiector	3500
4	SC ALFA SRL	7/8/1950	Iasi	Imprimanta HP	550
5	SC MICLE SRL	8/1/1975	Brasov	Laptop Asus	1900

3. Creaţi un **tabel pivot** care să vă permită următoarele analize de date:
  - a. Pretul total pentru fiecare firmă în parte;
  - b. posibilitatea de a filtra firmele după oraş;
4. Adăgaţi tabelului în dreapta coloanele **Cantitate, Valoare totală**
5. Completaţi coloana **Cantitate**
6. Calculaţi **Valoarea totală** folosind o formulă de calcul
7. Creaţi un tabel pivot care să ofere posibilitatea de a:
  - a. Afisa valoarea totală a produselor acizitionate pe fiecare factura
  - b. A filtra facturile dupa numar.
8. Salvati fisierul cu numele TABELE PIVOT si trimiteti-l la adresa clasei.